## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	<b>₩</b>		04-20-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	5/18/01		
FORMALITY REVIEW	MA	954	6/19/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Zm_	927	08 [31 6		
		_			

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Claim							•	•••	••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•	iesu	1011			
10   51   52   53   53   54   55   56   57   58   58   59   10   60   61   11   4   64   65   66   67   70   71   71   72   72   72   73   74   75   75   76   76   77   77   78   78   78   78	Cla	im					Dat	<u> </u>			_			Cla	im	_	_	_	
S	Final	Ortginal	130	,										Final					
S	Ľ	ľ	1	Н	_	_	-		_	Н	$\dashv$	-	ŀ	_		-+	-	_	╁
4   0   5   5   5   5   5   5   5   5   5	$\vdash$			$\dashv$	Н	$\dashv$	-	-	-	H	Н	$\dashv$	ŀ		_	-	┪	_	t
6			Ö	Н		$\neg$	_		Г	$\vdash$			t			寸			İ
7 =	r	5	_										٠.[		_	$\Box$			L
8 =   58     9     60     110     61     111     62     13     63     14     64     15     65     16     64     15     65     16     67     18     68     19     69     20     70     21     71     22     73     24     74     25     75     26     77     28     79     30     80     31     81     32     82     33     84     43     84     43     90     44     94     45     96     97     98     98     99	_	_				Ц	_	_	_	_	Ц	Ц	ļ		_	4		_	+
59	<u> </u>			L	L	_		_		_	H	$\dashv$	ŀ			+		_	╀
10	L	1	_	-	H		_	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	}		-	-	_	-	╁
11   4   61   62     13   62   63   64     15   65   65   66     16   66   67   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   78   79     30   31   80   81     32   33   83   84     33   84   84   84     35   36   86   88     37   36   88   88     39   40   90   90     41   91   92   92     43   44   94   95     46   96   96   97     48   98   99	┝	-	-	$\vdash$	┢╌	Н	_	-	-	-	H	Н			-	┪		H	t
13				4		┪		Г	<del>                                     </del>		Г		Ì		61			Г	Ť
14   7     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99				9									ĺ						I
15     65     66       17     66     67     67       18     68     69     70     70     71     72     72     73     74     72     73     74     74     75     75     26     76     77     77     78     78     78     79     30     31     81     83     33     34     84     33     34     84     33     34     84     33     34     88     88     33     89     89     90 <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>L</td> <td>1</td>				L	$\Box$				L		L				-	$\Box$		L	1
16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   86     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	L			L	╙	<u> </u>	L	_	_	ļ.,	L				-	-		L	+
17	┡	-	_	ļ	⊢	⊢	L	<u> </u>	-	-	┡	Н		_		Н		┞	╀
18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	⊢	-	-	┢	⊢	┝	-	⊢	⊢	$\vdash$	├	H		_	-	Н	_	⊢	+
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	H	┅	-	⊢	┢	┢	-	$\vdash$	┢	┼~	$\vdash$	H			-	H	_	H	†
21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	H		-	H	┢	╁╌	Н	╁	t	1	T				69	П		T	Ť
22     72       23     73       24     74       25     76       26     77       28     78       29     78       30     80       31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	┢	+	+	T	T	Г	Τ	T	t	T	T	Г			70			Π	T
23	Н	+	+-	┢	† · ·	t	-	r	T	$\vdash$		$\vdash$			71	П		T	†
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		-	-	Ι_	Τ	Г			T		T				72				I
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23				L												L	I
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+			_	_	L	┖	┺	L			L			_	╄	4
27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       89     90       40     90       41     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	Ĺ	-	_	┡	┡	<u> </u>	L	L	-	╄	┞	ļ.		_		L	-	╄	+
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			┡	├	┝	L	┞	╀	╁-	╀	<del> </del>		┝	-	H	┝	╀	+
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u> -	_	_	┢┈	-	┝	┝	┝	╁	╁╌	╀	╁	ł	┝	_	$\vdash$	⊢	+	$^{+}$
30	H	_	-	╁	╁╌	+	┝	┢	╁	+	+	╁╴		-		H	┢	t	t
32 82 83 83 83 84 84 84 84 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	H	t	╁	t	T	1	┪	80	T		T	†
33		_	_	Т		Г	T	T	Τ	T	T	$I^-$	١.		81			T	1
34 84 85 86 86 87 37 87 87 38 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89		32		Г	İ.,				I		Γ							L	Ţ
35			_			L	L	L	L	1	L	_		┕	-	┖	L	╀	4
36	L	-	-	1	丄	<u> </u>	<u> </u>	╄	1	1_	1	↓_	-	┡	-	┝-	<u> </u>	╄	4
37	-		_	$\vdash$	+-	╀	⊢	╀	+	╁	╀	╄	ł	├	_		$\vdash$	+	+
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	٠		╁	╁	╁	+	+-	+-	+	╀	╁	1	$\vdash$	┵	+	$\vdash$	+	+
39 89 90 90 90 90 91 91 92 92 94 94 94 95 95 96 96 97 98 98 99 99	$\vdash$			+	╁	╁	╁	╁	╁	╁	+	╁	1	H		1	$\vdash$	$\dagger$	+
40 90 91 91 91 91 92 92 93 93 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99	-	_	-	十	+	十	╁	T	T	T	十	T	1	H		-	t	Ť	7
	$\vdash$	-		1	T	T	T	T	T	T	T	T	1	Г	90		Π	T	7
43 93 94 94 95 95 95 96 96 96 98 99 99		4	1	T	T	T	T	Ť	Τ	1	Τ	T	1	Г	91		Γ	T	7
43 93 94 94 95 95 95 96 96 96 98 99 99	7	42	2	$\top$	T			T	I		I		]		92		L	Ι	1
45 95 96 47 97 48 98 99 99				I	Γ	Γ		L		Ι	Ι	I	]				L	Ţ	$\Box$
46 96 97 48 98 99 99				Ĺ		L	L	L	1	Ļ	1	1	1	L	_	_	1	1	_
47 97 98 98 99 99	L	_	-	1	4	$\perp$	L	1	+	$\downarrow$	$\downarrow$	$\perp$	┨	L	+	+-	╀-	+	4
48 98 99 99 PP PP PP PP PP PP PP PP PP PP PP	-	_	_	$\perp$	+	+	╀	╀	+	╀	╀	╀	-	-	+-	-	╀	+	4
49 99	ļ			+	+	╀	+-	+-	+	╀	+	+	-	$\vdash$			╁	+	$\dashv$
	-	_	_	╁	╁	+	╁	╁	+	+	+	+	1	H			╁	+	ᅥ
	+	_		$\dagger$	十	T	$\dagger$	$^{\dagger}$	士	士	$^{\dagger}$	İ	1				L	1	

Cla	um					Dat	e					C
Finat	Original											
┝	51	-	·	_	Т	┪						
Н	52		_	_	Т	H		П		_	$\neg$	
┢	53	П	_			1					П	
Н	54	$\vdash$	_	-	Т	Ι-	-	Н			П	
Г	55							П				
	56	Г		Г								
Г	57	Г				Π	Γ					
Г	58					Π						Ĺ
	59					_	L				Ц	L
	60		_	乚		<u> </u>		<u> </u>		L	Ц	L
Ĺ	61		L	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_	Ц	Ļ
	62	L	<u> </u>	┖	┞	↓_	L	L	<u> </u>	L	Ц	L
┕	63	-	L	L	L	↓_	┖	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	-
L	64	_	<u> </u>	L	L	1_	<u>Ļ</u>	┞.	<u> </u>	<b> </b> -	Ц	-
$\vdash$	65	-	┡	L	ļ.,	╄	╁.	┞-	┡	L	Н	⊢
<u> </u>	66	_	<b>!</b>	⊢	⊢	╄	├-	┼	┞	⊢	Н	-
$\vdash$	67	-	<b> </b> _	╀	-	╀	╀		┡	┞	Н	. F
$\vdash$	68	-	Ŀ	╀	╀	1	╀	┾	⊢	┝	Н	<b> </b> -
$\vdash$	69	-	╄	-	╀	+-	┼	$\vdash$		⊢	H	-
L	70	-	┖	1_	┺		↓_	↓_	<u> </u>	┡	Ш	L
$\vdash$	71	_	<u> </u>	┖	╄	4	╄	╄	-	┺	_	-
_	72		┡	↓_	$\perp$	1-	╀-	+	<u> </u>	╄	+	-
$\vdash$	73	-	╄	╄	╄	╄	+	┼	┼	╀	-	-
$\vdash$	74	-	╄	╀	╀	+	╀┈	+	┿	┼-	┼-	l ⊦
$\vdash$	75	_	<del> </del>	╀	╀	+-	╀	╀	+	╀	╀	
$\vdash$	76	_	╀	╀	┼	╁	╁	-	+	╁	-	}
$\vdash$	78	-	╀	+	╁	┿	╁	╁┈	╁	╁	┼╌	{
-	78	_	╁	╁	╁	╁	+	╁	╁╌	╁	-	<b>i</b>
$\vdash$	80	-	╁╌	╁	╁	╁	+	╁┈	╁╌	╁	╁╌	
$\vdash$	81	_	╁	╁	╁╴	+	╁	+	╁	╁	╁	1 1
-	82	-	╁	╁╴	╁	+	╁	+	╁╌	╁	+	1 1
$\vdash$	83	_	╁	+	+	+	+	†	+	十	1	
$\vdash$	84	-	T	$^{+}$	t	+	+	十	1	✝	†	1 1
$\vdash$	85		+	十	T	十	$\top$	T	1	T	T	1 1
$\vdash$	86		$\top$	1	T	T	$\top$	1	$\top$	1	1	1 1
	87	<del>,</del>	T	$\top$	Τ	T	1		Τ	T	T	1 [
Г	88	3	T	$\top$	Т		Τ	Т	Т			] [
	89	9	T	Т	T	7	Τ	Т		Τ	T	] [
	90	)	Т	T		Т	Т	Т	Т	Τ	T	] [
Г	9	ī	Τ	Τ	T	T	Т	T	Т	Т	T	1
	92	2	Τ	T	†	T	T	$\top$	T	1	Τ	]
Г	9:	3	Τ	T		Ţ	T	Τ	Ι	Ι		
	9	4	Τ	1	T	Ţ	T	Ι	$\mathbb{I}$	Ι	$\prod$	]
	9	5	T	Ī	I	I	I	$\mathbf{I}$	Ι	Ι	$oxed{\Box}$	]
	9	В	Ι	Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\perp$		Ι	Ι		]
	91		Ι	$\prod$	Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	$\perp$	L	$\perp$		
	91		Ι	I	I	$\perp$	I	$\perp$	L	$\perp$	Ļ	1
L	8		Ţ	┵	1	4	4	$\bot$	4	1	4	1 :
- 1	HC	ini 💮	1	- 1	- 1	- 1	-1	- 1	-	1	1	1 1

		_											_
Cla	im				_		Dat	e					
Final	Original												
_	101			┪	t	_		T	†	7	_	П	$\neg$
_	102			Г	t		_	Τ	7	7	_	П	
	103			T	Ť	_		T	┪	┪		П	П
	104				İ			Ĺ	I				
	105			L	I			L	┙				
	106				1			L		$\perp$		L	L
	107	L	L	L	1		L	Ļ	4	_			
	108	L	_	Ļ	4		L	Ļ	4	_		<u> </u>	Ш
	109	-	<u> </u>	1	4	_	_	╀	4	_	-	_	
	110		-	╀	4	_	├-	╀	+	4		-	-
_	111 112		├	╀	+		-	╀	+	-	_	┝	H
	113		$\vdash$	╀	+	_	┝	╁	+	_	_	┢	┢
	114		┝	╁	┪	_	┝	╁	┪			┢	一
	115		-	╁	┪		$\vdash$	t	+	_	-	H	┢
	116		╁	t	1	-	1	t	┪	_		✝	<del>                                     </del>
	117		t	✝	1	_	T	t	┪		Г	T	✝
	118	3	Τ	T	1		Τ	Ť	╛			T	
	118	1	T	Т			Γ	T			Γ		П
Γ	120		T	T	٦		Т	Ţ			Г	Τ	П
Г	12	1	T	T				Ť				Т	T
	122	2	Τ	Т			Π	1					
	12	_	L	L								L	
	124	-	$\perp$	L		L	L	1			L	1_	L
L	12		L	1			Ļ	4		L.	_	╀	1
L	12		↓	4		_	$\perp$	4		<u> </u>	L	┼-	┼-
L	12		+-	+	_	┡	╀	+		-	┡	╀	╂
┡	12		╀	+	_	-	╀	+		┝	╀	┿	╂
┝	130		╁	╁	_	⊢	╁	+	_	<del> </del>	╁	╁	+-
H	13		╁	╫		┝	╁	+		-	╁	╁	+-
├	13		╁	╁		┢	╁	┪		Н	t	╁	+
H	13		+	t	_	┪	+	1			t	T	T
r	13	4	T	T		t	Ť	7			T	T	T
Г	13	5	T	T		Γ	Τ	1			Τ	Τ	T
	13		I				Ι				I	I	L
	13		L	$\perp$				┙		L	Ļ	L	┺
L	13	_	$\perp$	4	_	L	╀	4		L	╄	1	4-
L	13	-+-	+	4	_	L	4	4		┡	╀	+	+
L	14		$\perp$	4		L	╀	4		L	╀	4	4-
L	14	1	┸	4		┖	╀	_		L	4-	+	╀
L	14		4	4		╀	4	4		ļ.	+-	+	+
$\vdash$	14		+	+	_	⊦	+	4	_	-	╀	+	+
$\vdash$	14		+	+		╀	+	4	_	╀	+	+	+
$\vdash$	14		+	+		╁	+	4		╀	╁	+	+
$\vdash$	14	9-	+	+	-	╁	+	4	_	+	+	+	+
$\vdash$	14	<u>'</u>	+	+		╁	+	+	_	╁	十	+	十
$\vdash$	14	9	十	$\dagger$	-	t	+	┪		t	†	+	T
$\vdash$	15	a	†	_†	_	T	t	_		T	İ	1	1
_			_	_	_	_	-	_		_	_		_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

Best Available Copy